3.1-1

CHRYSO®Deco Lav P

Désactivants de surface positifs

RÉVÉLATEUR D'ESTHÉTIQUE

Descriptif

CHRYSO®Deco Lav P est une gamme de 8 désactivants de surface « positifs » en phase aqueuse, sans danger pour les utilisateurs et sans nuisance pour l'environnement.

CHRYSO®Deco Lav P permet de retarder l'hydratation du ciment à la surface non coffrée du béton. Le nettoyage final des bétons ainsi traités permet de rendre les granulats apparents.

L'absence de solvants des **CHRYSO®Deco Lav P** facilite grandement son utilisation : il n'est pas nécessaire de protéger les abords des surfaces à traiter, à l'exception des façades peintes et des supports poreux. Le nettoyage des matériels de pulvérisation se fait par rinçage à l'eau.

Caractéristiques

- Nature : liquide

Référence	Couleur	pH
CHRYSO®Deco Lav P01	Rose	3,0 ± 1,0
CHRYSO®Deco Lav P02	Vert	3,0 ± 1,0
CHRYSO®Deco Lav P03	Bleu	3,0 ± 1,0
CHRYSO®Deco Lav P04	Orange	9,0 ± 1,0
CHRYSO®Deco Lav P05	Pêche	9,0 ± 1,0
CHRYSO®Deco Lav P06	Jaune	9,0 ± 1,0
CHRYSO®Deco Lav P07	Violet	9,0 ± 1,0
CHRYSO®Deco Lav P08	Rouge	9,0 ± 1,0

- Viscosité dynamique à 20° C : < 500 mPa.s

Conditionnement

- Jerricans de 18 L

Application

Domaines d'application

- Voiries et dallages
- Parements à granulats apparents
- Mobilier urbain
- Glissières d'autoroutes en béton désactivé

Mode d'emploi

Composition et mise en place du béton :

Pour obtenir de bons résultats, il est important d'avoir une bonne homogénéité du béton. Le béton à désactiver sera mis en place par talochage, et si nécessaire, par vibration de courte durée. Une vibration trop forte du béton risque de faire ressortir les granulats les plus fins en provoquant une séparation du mélange.

Le type et le dosage du ciment influent sur la rapidité de prise du béton. L'utilisation d'un ciment à prise plus rapide ou la formulation d'un béton plus riche en ciment diminuent la profondeur de la gravure (voir essais). La quantité d'inertes fins que contient le béton influe sur l'aspect esthétique final obtenu (aspect « ouvert » ou aspect « fermé »).

L'emploi de fibres synthétiques monofilamentaires **FIBRIN** 23D est conseillé en vue d'augmenter la cohésion du béton à désactiver et d'en faciliter la mise en place. L'utilisation du superplastifiant **CHRYSO®Fluid Optima 100** permet d'obtenir une marge de confort pour les surfaces importantes (rendu final homogène même en cas d'aléas de délais de livraison et de toupies consécutives).

Avant le démarrage du chantier, il est conseillé de faire un essai de pulvérisation de **CHRYSO®Deco Lav P** sur les surfaces proches du béton frais, potelets peints, enduits, pierres... pour vérifier après lavage la non-salissure par le désactivant.

Si l'eau de ressuage apparaît, attendre sa disparition (environ 30 minutes après le coulage). Homogénéiser le produit avant usage par simple agitation. Appliquer le produit de façon uniforme grâce à un système de pulvérisation (buse avec ouverture de 0,79 mm, pression de 2/4 bars).

Si un délavage intervenait 2 à 3 heures après la mise en place, le résultat resterait satisfaisant.

La consommation est de 1 litre pour 4 à 5 m² en moyenne.

Lavage du béton :

Le béton sera lavé à l'eau sous pression de 100 à 150 bars. L'opérateur aura soin de maintenir la buse entre 20 et 40 cm de la surface du béton. Le jet fera un angle de 45° avec la surface du béton à désactiver.

Fenêtre de lavage : entre 4 et 24 h après application. En cas de conditions d'exposition fortes au vent et au soleil et/ou de bétons à faible E/C (type GBA), laver entre 4 et 12 h si la température est inférieure à 35° C, et laver entre 4 et 8 h si la température est supérieure à 35° C.

Choix du produit :

La profondeur de gravure choisie doit être égale au 1/3 de la taille maximale du granulat que l'on veut rendre apparent. Le choix de la référence **CHRYSO®Deco Lav P** à utiliser pour obtenir la profondeur voulue est fonction de nombreux paramètres (dosage en ciment, type de ciment, rapport E/C, maniabilité, conditions climatiques, etc...).

De nombreux essais réalisés par **CHRYSO** peuvent aider à choisir la référence **CHRYSO®Deco Lav P** adaptée, mais un essai préalable sur site devra toujours être effectué en vue d'obtenir le résultat attendu.

Précautions

- Durée de vie : 12 mois.

3.1-1

CHRYSO®Deco Lav P

Désactivants de surface positifs

RÉVÉLATEUR D'ESTHÉTIQUE

Application

Essais

Le tableau ci-dessous précise, à titre indicatif, les forces d'attaque à utiliser, en fonction de la taille des granulats.

Référence	Couleur	Profondeur Gravure (mm)	Dimension Granulats (mm)
CHRYSO®Deco Lav P01	Rose	acidé	-
CHRYSO®Deco Lav P02	Vert	Env. 1	3 à 5
CHRYSO®Deco Lav P03	Bleu	Env. 2	5 à 8
CHRYSO®Deco Lav P04	Orange	Env. 3	8 à 10
CHRYSO®Deco Lav P05	Pêche	Env. 4	10 à 14
CHRYSO®Deco Lav P06	Jaune	Env. 5	14 à 18
CHRYSO®Deco Lav P07	Violet	Env. 6	18 à 25
CHRYSO®Deco Lav P08	Rouge	Env. 7	20 à 30

Des essais sur chantier en conditions réelles seront nécessaires pour définir exactement la force d'attaque (qui dépend également du dosage et du type de ciment, de la température …).

Sécurité

Ce produit est classé " sans danger ".
En cas d'exposition, le port d'équipements de protection individuelle est recommandé.

Avant toute utilisation, consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.chryso.com.

Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants. Nos spécialistes sont à la disposition des utilisateurs pour les aider à résoudre au mieux leurs problèmes.

CHRYSO : 19, place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux cedex France - Tél. : 01 41 17 18 19 - Fax : 01 41 17 18 80

AFAQ ISO 9001